



PATENT

Case Docket No. UNI47.001AUS

Date: August 27, 2004

1772

Bl

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s) : Takuya MATSUNAGA, et al.
Appl. No. : 10/029,721
Filed : December 20, 2001
For : OPTICAL DIFFUSING LAYER,
OPTICAL DIFFUSING SHEET,
AND OPTICAL ELEMENT
Examiner : William P. Watkins III
Group Art Unit : 1772

I hereby certify that this correspondence and all
marked attachments are being deposited with the
United States Postal Service as first class mail in
an envelope addressed to: Commissioner for
Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-
1450, on

August 27, 2004

(Date)

Katsuhiro Arai

Katsuhiro Arai, Reg. No. 43,315

TRANSMITTAL LETTER

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Enclosed for filing in the above-identified application are:

- (X) An Information Disclosure Statement.
- (X) A PTO Form 1449 with three (3) references.
- (X) A copy of the Office Action issued by the Japanese Patent Office on August 19, 2004.
- (X) The Commissioner is hereby authorized to charge any fees which may be required to Account No. 11-1410.
- (X) Return prepaid postcard.

Katsuhiro Arai

Katsuhiro Arai
Registration No. 43,315
Agent of Record
Customer No. 20,995
(949) 760-0404

拒絶理由通知書

Mailing Date: 08/19/04

Office Action by Japanese Patent Office

特許出願の番号 特願 2 0 0 0 - 3 9 2 2 5 5
起案日 平成 1 6 年 8 月 1 7 日
特許庁審査官 森口 良子 9 1 2 5 2 V 0 0
特許出願人代理人 鈴木 崇生 (外 4 名) 様
適用条文 第 2 9 条第 2 項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 6 0 日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 2 9 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1 ～ 5、7 ～ 9
- ・引用文献等 1、2
- ・備考 引用文献 1 には、微粒子によって形成されている微細凹凸形状が形成されている樹脂被膜からなる光拡散層およびこれを利用した 120ppi 以上の精細度 (【0 0 3 2】参照) の周知の液晶ディスプレイが記載されている。一方引用文献 2 には、面ギラ防止のために S m, R a, R z を本願発明とほぼ同様の設定値としたディスプレイの拡散層 (防眩フィルム) が記載されている。したがって当業者であれば引用文献 1 および 2 より本願請求項 1 ～ 5、7 ～ 9 に記載の発明を導くことは容易である。
- ・請求項 6
- ・引用文献等 1 ～ 3
- ・備考 光拡散層等の上に低屈折率層を設けることは引用文献 3 に記載されているように周知技術である。したがって当業者であれば引用文献 1 ～ 3 に記載の発明をもとに本願請求項 6 に記載の発明を導くことは容易である。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開 2 0 0 0 - 0 3 5 5 0 8 号公報

2.特開2000-338310号公報

3.特開平11-305010号公報

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

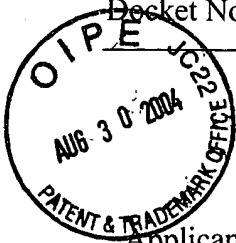
審査第一部 光学装置 森口 良子

TEL. 03(3501)0048 内線6527 FAX. 03(3501)0478

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 IPC第7版 G02B 5/02
 B32B 7/02, 103
 G02F 1/1335
- ・先行技術文献 特開平10-339872号公報
 特開平9-193332号公報
 特開平3-142401号公報
 特開平8-115645号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

**INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT**

Applicant : Takuya MATSUNAGA, et al.
App. No. : 10/029,721
Filed : December 20, 2001
For : OPTICAL DIFFUSING LAYER, OPTICAL
DIFFUSING SHEET, AND OPTICAL
ELEMENT
Examiner : William P. Watkins III
Group Art Unit : 1772

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Enclosed is form PTO-1449 listing three (3) references that are also enclosed.

This Information Disclosure Statement is being filed before the mailing date of a final action under 37 C.F.R. § 1.113 and before the mailing date of a Notice of Allowance under § 1.311. A certification under 37 C.F.R. § 1.97(e) is set forth below. Thus, no fee is required as set forth in 37 C.F.R. § 1.97(c).

CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. § 1.97(e)(1)

I hereby certify that each item of information contained in this Statement was first cited in an Office Action mailed on August 19, 2004 from a Japanese Patent Office in a counterpart foreign application not more than 30 days prior to the filing of this Information Disclosure Statement.

Respectfully submitted,

KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Dated: August 27, 2004

By: 

Katsuhiro Arai
Registration No. 43,315
Agent of Record
Customer No. 20,995
(949) 760-0404

FORM PTO-1449

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
PATENT AND TRADEMARK OFFICEATTY. DOCKET NO.
UNIU47.001AUSAPPLICATION NO.
10/029,721INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
BY APPLICANT

(USE SEVERAL SHEETS IF NECESSARY)

APPLICANT
Takuya MATSUNAGA, et al.FILING DATE
December 20, 2001GROUP
1772

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE (IF APPROPRIATE)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							YES	NO
	1.	11-305010	11/05/99	Japan			abstract	
	2.	2000-338310	12/08/00	Japan			abstract	
	3.	2000-35508	02/02/00	Japan			abstract	

EXAMINER INITIAL	OTHER DOCUMENTS (INCLUDING AUTHOR, TITLE, DATE, PERTINENT PAGES, ETC.)	

H:\DOCS\KOA\KOA-4844.DOC
082704

EXAMINER	DATE CONSIDERED
*EXAMINER: INITIAL IF CITATION CONSIDERED, WHETHER OR NOT CITATION IS IN CONFORMANCE WITH MPEP 609; DRAW LINE THROUGH CITATION IF NOT IN CONFORMANCE AND NOT CONSIDERED, INCLUDE COPY OF THIS FORM WITH NEXT COMMUNICATION TO APPLICANT.	